

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
ТОО "ЭкоЛюкс-Асс


Амриев Х.З.
" " " " 2020 г.


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ГKKП "Индустриально-
технический колледж,
город Степногорск" при управлении
образования Акмолинской области




Е.В. Крайнева
2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования
для подготовки специалистов повышенного уровня
в ГKKП "Индустриально-технический колледж, город Степногорск"
при управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 0800000 Нефтегазовое и химическое производство

Код и наименование специальности: 0816000 Химическая технология и производство (по видам)

Код и наименование квалификации: 081602 2 Лаборант химического анализа

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

на базе основного среднего образования

Рабочий учебный план

Код и профиль образования: 0800000 - Нефтегазовое и химическое производство

Код и наименование специальности: 0816000 - Химическая технология и производство (по видам)

Код и наименование квалификации: 0816022- Лаборант химического анализа

1. РАБОЧИЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				январь					февраль					Март					апрель					май					июнь				июль				август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1										17								=	=										20																												
2	17 24									17								=	=	17 24										23																											
3										13								=	=	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20	13 20

Условные обозначения:

Теоретическое обучение	О - Олимпиадниковская практика	У.Р. - тематика лабораторных работ	ЛП - обучение в лабораториях предприятий	П.С.В. - практикум по синтезу веществ	ПП - производственная практика	П - Промежуточная аттестация	П.С. - полные сборы	П.И. - итоговая государственная аттестация
------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------	--

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

курс	Всего учебных недель	Всего учебных часов	Теоретическое обучение	Аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика						Эксперт (по С)	Прикладные задания	Курсовые	полные сборы	Всего учебных недель
					Всего	Производственное обучение				профессиональная практика					
						олимпиадниковская практика	резерв	лабораторная практика	лабораторная практика						
1	40	1440	1332	72	36	36					23	1	11		52
2	37	810	690	54	126	36	90				1	1	11	1	52
3	38	1278	842	106	828					828	3	1	2		52
итого	115	3528	2304	234	990	72	90				63	3	24	1	156

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА специальности 0816000 "Химическая технология и производство (по видам)"

индекс	содержание плана (школа, предметы, виды учебной деятельности)	распределе ние по семестрам			количе ство контр олей			Количество часов			Распределение по курсам и семестрам											
		экзаме ны		зачет ы	олей		итого	по пред метам			1 курс				2 курс				3 курс			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
ОО.П.1	2																					
ОО.Д.00	Общеобразовательные дисциплины				1448	874	556	588	642	0	1230	168	14	36	218	0	0	0	0			
ОО.Д01	Казахский язык и литература	2		1	170	78	78	80	90		170				0							0
ОО.Д02	Русский язык	3		1	60	40	20	30	30		30	30			30							0
ОО.Д03	Русская литература			1	30	20	10	30			30											
ОО.Д04	Иностранный язык		3	1	100	60	40	30	40		70	30			30							0
ОО.Д05	История Казахстана	2		1	120	100	20	30	70		120				0							0
ОО.Д06	Самоопределение		3	1	60	60		30			30	30			30							0
ОО.Д07	Финансовая культура		2		138	54	100	72	86		138				0							0
ОО.Д08	Математика	3		1	150	50	100	60	60		120	30			30							0
ОО.Д09	Информатика		2	1	100	48	52	40	60		100				0							0
ОО.Д10	Физика		3	1	120	86	34	38	52		90	30			30							0
ОО.Д11	Химия	2		1	150	116	34	70	80		130				0							0
ОО.Д12	Биология		2	1	80	70	10	36	44		80				0							0
ОО.Д13	Всемирная история		1	1	50	44	6	20	30		50				0							0
ОО.Д14	Начальная военная подготовка		4	1	100	48	52	32			32	18	14	36	68							0
ОГ.Д.00	Общегуманитарные дисциплины				272	52	76	0	0	0	0	60	124	0	184	88			0	88		
ОГ.Д01	Профессиональный казахский язык		4	1	72						0	30	42		72							0
ОГ.Д02	Профессиональный иностранный язык		4	1	72						0		48		48	24						24
ОГ.Д03	Физическая культура	5			138	52	76				0	30	34		64	64						64
ОП.Д.01	Общепрофессиональные дисциплины				484	194	290	24	68	0	92	88	158	0	246	146	0	0	0	146		
ОП.Д.0.1	Делопроизводство на государственном языке		3	1	32		32				0		32		32							0
ОП.Д.0.2	Черчение		2	1	34		34		34		34				0							0
ОП.Д.0.3	Общая и специальная электротехника		4	1	38	30	8				0		38		38							0
ОП.Д.0.4	Аналитическая химия	5, ПА	3	1	222	42	180	24	34		58	34	54		88	76						76
ОП.Д.0.5	Общая химическая технология	4			64	58	6				0	30	34		64							0
ОП.Д.0.6	Основы стандартизации, метрологии и управления качеством продукции		5		42	36	6				0				0	42						42
ОП.Д.0.7	Основы экономики производства		5		28	28					0				0	28						28
ОП.Д.0.8	Применение информатики		5		24		24						24		24							0
СД.00	Специальные дисциплины				484	192	292	0	28	0	28	94	170	0	264	192	0	0	0	192		
СД.01	Охрана труда и основы промышленной экологии	5, ПА			70	62	8				0				0	70						70
СД.02	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматического контроля		3		42	42					0		42		42							0
СД.03	Технический анализ и контроль производства	ПА	5	1	212	18	194				0	40	50		90	122						122
СД.04	Организация работы химических лабораторий		2		28	28			28		28				0							0
СД.05	Инструментальные методы анализа	4	4	1	132	42	90				0	54	78		132							0
ДО.00	Дисциплины определяющие организацию образования				48		48								0	48	0	0	0	48		
ДО.01	ХБА				48		48				0				48							48
ПО и ПП	Производственное обучение и профессиональная практика				1350		1350				36	36	204	252	456	102	756					858
ПО.01	Производственное обучение	6			492		522				36	36	204	252	456	0						
ПО.02	Ознакомительная практика				72		72				36	36	36		36							0
ПО.03	Техника лабораторных работ				90		90						90		90							0
ПО.04	Обучение в лабораторных предприятиях				216		216						78	138	216							0
ПО.05	Практикум по синтезу веществ				114		144						114		114							0
ПП.00	Профессиональная практика				858		858								0	102	756					858
ПП.01	Преддипломная производственная практика				858		858								0	102	756					858
ПА.00	Промежуточная аттестация				162						54	54	36	36	72	36						36
	Итоговая аттестация				72																	72
	Итоговая аттестация				60																	
	Оценка уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации				12																	
	Итого на обязательное обучение				4320						612	792	36	1440	650	754	36	1440	612	756	72	1440
К	Консультации				360							100			100							100
ФЗ	Факультетские занятия				340							100			120							120
	ВСЕГО:				4960								1640		1660							1660